

بدعوة من الرائد  
قيادة الثورة وول  
العربية الليبية زار  
السياسي للجنة ا  
السوفييتي رئيس  
الجمهورية العربية ا  
الثاني حتى ٣ جماد  
١٢ حتى ١٥ مايو

هذا من الامم

رئيس  
الد عبد السلام  
رئيس وزراء الج  
شرك فيها من ا

Цена 10 коп. Индекс 50080.

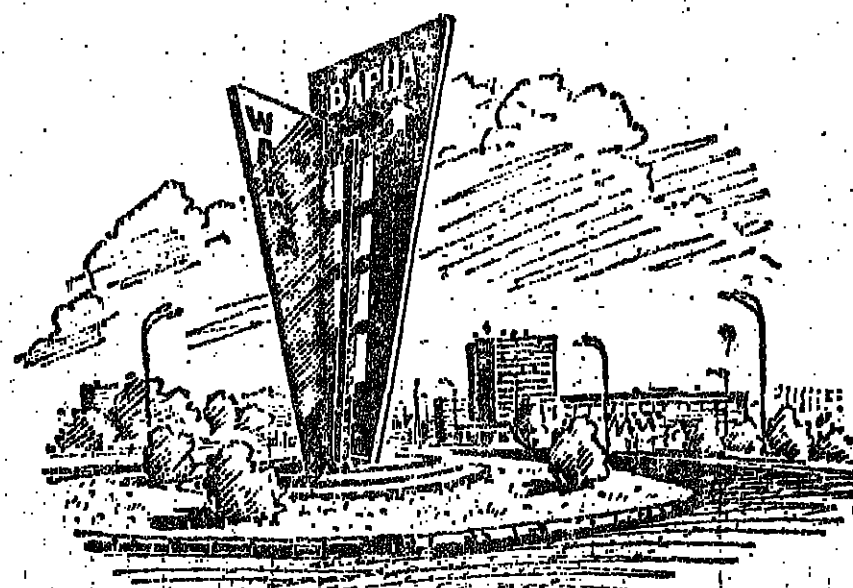
## موسكو فارنا

### خط جوى دولى جديد للايروفلوت

من الخامس والعشرين من ايار حتى  
العاشر من اكتوبر عام ١٩٧٥

وتعمل على هذا الخط طائرة «تو-١٥٤» المريحة . يستغرق  
التحليق بين عاصمة الاتحاد السوفييتى موسكو والمصيف  
البلغارى الشهير فارنا ساعتين و٢٥ دقيقة .  
ان الخدمة الممتازة والكرم على متن هذه الطائرة يتركان  
لدى المسافرين اجمل الذكريات .  
للحصول على المزيد من المعلومات عن مواعيد حركة  
الطائرات على هذا الخط الجديد ، راجعوا وكالات وممثلات  
ايروفلوت والتوزيعات داخل الاتحاد السوفييتى وخارجه .

استفيدوا من خدمات ايروفلوت !



**АЭРОФЛОТ**  
Soviet airlines

## اخبار موسكو

يقيم مجلس الدفاع  
ياكونت لوندكو  
مجلس بشموف  
الوزير الدفاع  
الوزير الدفاع

الادارة : موسكو  
٢/١٦ شارع فروم  
٢٢٩ - ٥٥ - ٥٥  
لغزاليا  
Moscow "Moscow News"  
في حالة طرأ اي حوادث من جريدتنا  
يرجى الاشارة الى المصدر

تمت الحروف في مطبعة  
موسكو  
طبع بمطبع  
الاستخبارات  
طبع ١٩٧٥/٥/٢٠  
اينديكس ٥٠٠٨٠

Москва «Московские новости на арабском языке» № 21 (321), 24 мая 1976 г.

# اخبار

## جريدة اسبوعية

العدد ٢٢ (٣٢٢)  
السبت ٣١ مايو (ايار)  
١٩٧٥

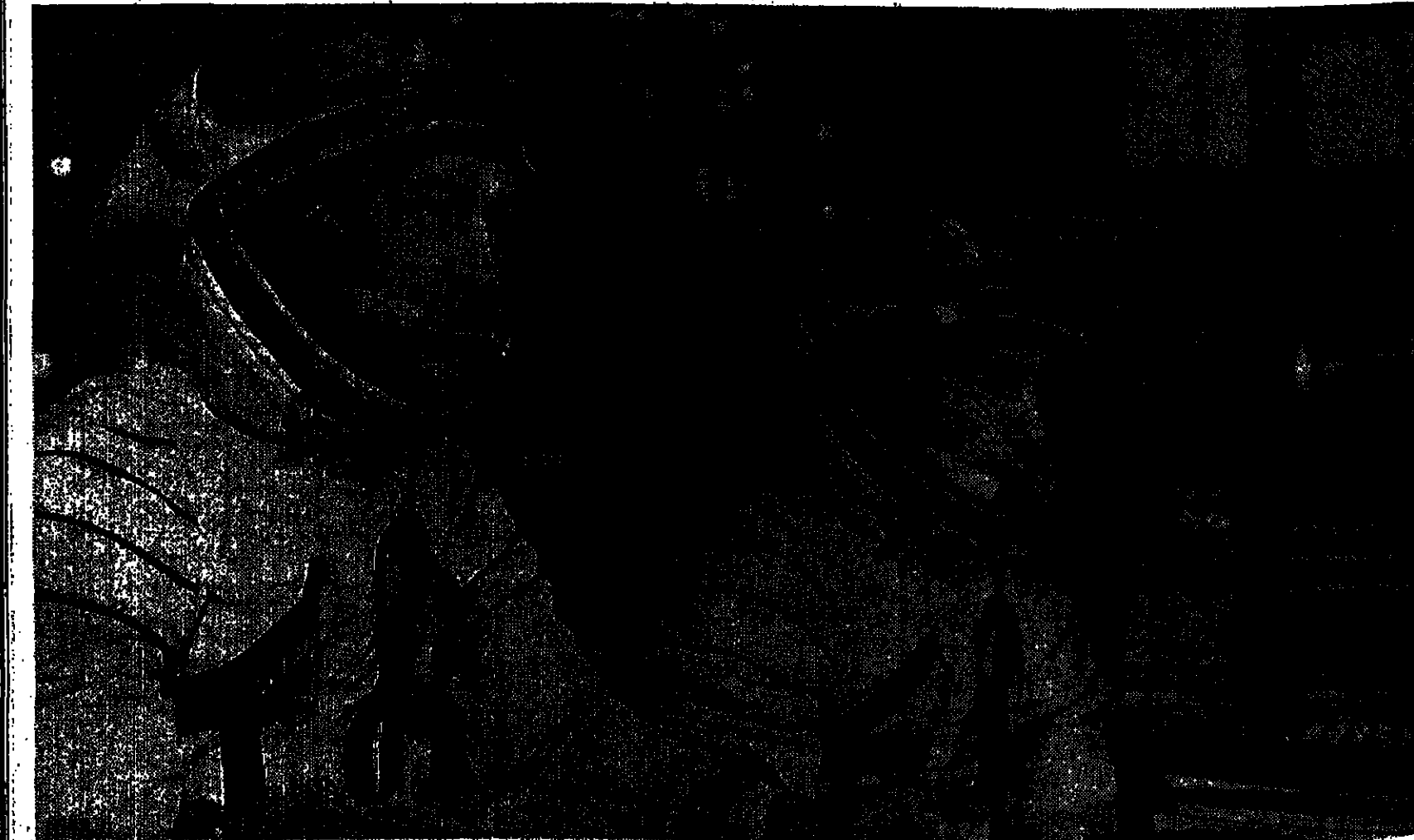
احتفال في الاتحاد السوفييتى يوم  
٢٦ مايو بيوم تحرر افريقيا فهدا  
اسبوع التضامن مع شعوب  
افريقيا الجنوبية .



من موسكو بالبريد الجوى



في السادس والعشرين من ايار-مايو وصلت الى الاتحاد السوفييتى في زيارة رسمية ، صاحبة اللالة مارغريتا الثانية ملكة الدنمارك وصاحب السمو الملكي  
الامير هنرى ، وذلك بدعوة من هيئة رئاسة مجلس السوفييت الاعلى للاتحاد السوفييتى . وكان في استقبالهما في ميناء لينينغراد كل من دزوتسينيوز لائب  
رئيس هيئة رئاسة مجلس السوفييت الاعلى للاتحاد السوفييتى (الى اليسار) وليكيكوروو مدير دائرة التفريعات في وزارة الخارجية السوفييتية .



والدا الفيلسوف سيلاستيانوف (الى اليسار) وكليموك (الى اليمين) اثناء التمرينات في حديقة النجوم الى الملاهما الى الفيلسوف . وقد انتقلا في السادس  
والعشرين من شهر مايو-ايار الى متن المحطة العلمية «ساليوت-٤» . وقد نقلتهما اليها المركبة الفضائية «سويوز-١٨» .  
(انرا المقال على ص ٢٧)

















# نور الأديباء الشباب

عينايد ومانوف : عامل في مشروع سكة حديد هام (محافظة أركوتسك) .

منذ وقت بعيد وأنا أود السفر الى سيبيريا الى مشروع كسمول كبير وكافة تجديلي الرومانسية طمعا ولكن كنت أريد قبل كل شيء اختيار نفسي . حل متكسلي قوتي ومعلوماتي للعمل في ظروف شاقة . وصلت مع النيران الى قبابات التايغا . لصيحات الغمام هناك . وهكذا بدأ مشروعنا هام . خط سكة الحديد بايكال-امور مشروع القرن .

بدأت أكتب الشعر منذ وقت بعيد ولكن لم أنشر الا في وقت قريب . في جريدة المنطقة التي تصدر لدينا في مشروع هام . وقد الهني الانسحاب المشروع والفتي الراعون الذين اعد معهم هناك .

وبالت اشعاري في اجتماع موسكو لتقدير المحترفين . واعتقد بان الخط قد جالفتني . لقد كتبت من اخطائي ومن اخطاء الآخرين فاجتذبت مدرسة لا بأس بها . والان سيظهر الزمن هل سابعين شاعرا حقيقيا ام لا .

زينا كوشونيكوف . مدرسة (مدرسة تومسك . سيبيريا) .

اجتبع في مناظرنا اشخاص يتكبرون لاظهار انفسهم ويتسترون التأمل الادبي ودرجة البرصية . ولكنهم حينما يرحلهم حب الاطفال .

لقد تحدثنا كثيرا من شكل الدولة الادبية لاطفال ومن مواهبها ومن الاحرام والثقة الذين يجب ان يحل العقلية والطفلة لقراءة الصغار .

لقد ساعدتنا الدولة كثيرا . ان اجتمع لنا فرصة فهدت فهدت ادب الاطفال ومفادنا من نحو الفعل .

اما بخصوصي . لان قصتي الطويلة الاولى اشرت في المناظرة لندا جدي . لندا مادنا تماما . لانا موافقة على ان

في قصة كثيرا من المواضيع التعليمية في القصة . ومن مغلطة بالتأصيل في القصة . ولا تزل تتولى اجابا

القدر على سنن القواعد العلمية للكتابة . ومع ذلك سمعت كثيرا من

مبارات الاطراء والتشجيع من القراء على المناظرة . ومن قالني . والام اني

فهمت بفاعلية حيادية بآداب الشباب . زينا ديميتروف .



مارات كايالباريف المساهم في مؤلف الادباء الشباب (في الوسط) يتحدث مع اديبين من ابناء بلده .

ديتيس بوليوكوف . كاتب (جمهورية باشكيريا ذات الحكم الذاتي) .

اجتبع في مناظرة التارئين التي اشتركت فيها اشخاص من ابناء منطقة من البلاد . اجتمع اديباء فرو تالاه قومية واساليب هشي .

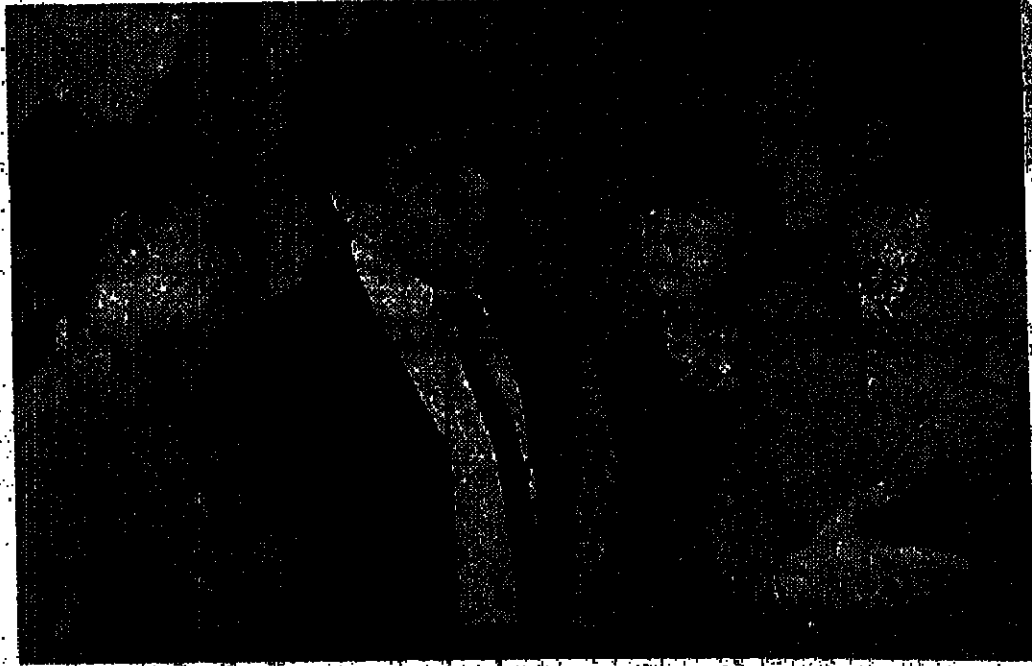
وان هذا الاعتقاد قد اصابنا للذلة ولوق ذلك مكنتني من رؤية نفسي في صورة جديدة ونظرة الآخرين .

انا أكتب من القصة الباشكيرية وهذا طبيعي . ففي القصة في الزمان واجتمعت عناصر جمهورية باشكيرية

لصغير . وكثير من اديباء القليل القدر على سنن القواعد العلمية للكتابة . ومع ذلك سمعت كثيرا من

مبارات الاطراء والتشجيع من القراء على المناظرة . ومن قالني . والام اني

فهمت بفاعلية حيادية بآداب الشباب . زينا ديميتروف .



في ان مؤلف الادباء الشباب يشهد في عتبات (صالح) بآداب . في الصورة من اليمين الى اليسار : دييتيس بوليوكوف ، زينا ديميتروف ، مارات كايالباريف ، دييتيس بوليوكوف ، زينا ديميتروف .

لورا قربانوف . مؤلفة (عشقنا جمهورية تركمانيا) .

لقد اثار لي نفس في اجتماع موسكو على نحو خاص جو الطيبة والالتقاء

به . فلم تضر امام الادباء من الجيل القديم حضور التلاميذ التركمانيين . وكنا

نفر ان كثيرا منهم بدأوا في جهنم متكا تماما . ان كانوا مدركين ان

واحد من اجتماعات الشباب السابقة . وادار مناظرة تفتت : نحن الباشكيرية

وهذا طبيعي . ففي القصة في الزمان واجتمعت عناصر جمهورية باشكيرية

لصغير . وكثير من اديباء القليل القدر على سنن القواعد العلمية للكتابة . ومع ذلك سمعت كثيرا من

مبارات الاطراء والتشجيع من القراء على المناظرة . ومن قالني . والام اني

فهمت بفاعلية حيادية بآداب الشباب . زينا ديميتروف .

لورا قربانوف . مؤلفة (عشقنا جمهورية تركمانيا) .

لقد اثار لي نفس في اجتماع موسكو على نحو خاص جو الطيبة والالتقاء

به . فلم تضر امام الادباء من الجيل القديم حضور التلاميذ التركمانيين . وكنا

نفر ان كثيرا منهم بدأوا في جهنم متكا تماما . ان كانوا مدركين ان

واحد من اجتماعات الشباب السابقة . وادار مناظرة تفتت : نحن الباشكيرية

لورا قربانوف . مؤلفة (عشقنا جمهورية تركمانيا) .

لقد اثار لي نفس في اجتماع موسكو على نحو خاص جو الطيبة والالتقاء

به . فلم تضر امام الادباء من الجيل القديم حضور التلاميذ التركمانيين . وكنا

نفر ان كثيرا منهم بدأوا في جهنم متكا تماما . ان كانوا مدركين ان

واحد من اجتماعات الشباب السابقة . وادار مناظرة تفتت : نحن الباشكيرية

وهذا طبيعي . ففي القصة في الزمان واجتمعت عناصر جمهورية باشكيرية

لصغير . وكثير من اديباء القليل القدر على سنن القواعد العلمية للكتابة . ومع ذلك سمعت كثيرا من

مبارات الاطراء والتشجيع من القراء على المناظرة . ومن قالني . والام اني

فهمت بفاعلية حيادية بآداب الشباب . زينا ديميتروف .

لورا قربانوف . مؤلفة (عشقنا جمهورية تركمانيا) .

لقد اثار لي نفس في اجتماع موسكو على نحو خاص جو الطيبة والالتقاء

به . فلم تضر امام الادباء من الجيل القديم حضور التلاميذ التركمانيين . وكنا

نفر ان كثيرا منهم بدأوا في جهنم متكا تماما . ان كانوا مدركين ان

واحد من اجتماعات الشباب السابقة . وادار مناظرة تفتت : نحن الباشكيرية

لورا قربانوف . مؤلفة (عشقنا جمهورية تركمانيا) .

لقد اثار لي نفس في اجتماع موسكو على نحو خاص جو الطيبة والالتقاء

به . فلم تضر امام الادباء من الجيل القديم حضور التلاميذ التركمانيين . وكنا

نفر ان كثيرا منهم بدأوا في جهنم متكا تماما . ان كانوا مدركين ان

واحد من اجتماعات الشباب السابقة . وادار مناظرة تفتت : نحن الباشكيرية

وهذا طبيعي . ففي القصة في الزمان واجتمعت عناصر جمهورية باشكيرية

لصغير . وكثير من اديباء القليل القدر على سنن القواعد العلمية للكتابة . ومع ذلك سمعت كثيرا من

مبارات الاطراء والتشجيع من القراء على المناظرة . ومن قالني . والام اني

فهمت بفاعلية حيادية بآداب الشباب . زينا ديميتروف .

لورا قربانوف . مؤلفة (عشقنا جمهورية تركمانيا) .

لقد اثار لي نفس في اجتماع موسكو على نحو خاص جو الطيبة والالتقاء

به . فلم تضر امام الادباء من الجيل القديم حضور التلاميذ التركمانيين . وكنا

نفر ان كثيرا منهم بدأوا في جهنم متكا تماما . ان كانوا مدركين ان

واحد من اجتماعات الشباب السابقة . وادار مناظرة تفتت : نحن الباشكيرية



حسب التقاليد المتبعة . يستقبل الشباب الصباح الباكر معا ، وذلك بعد تقديم امتحانات التخرج . ومنذ صباح اليوم الجديد تكون الطرق مفتوحة امام شبابنا للعمل الابداعي .

## كل الحرف للشباب في بلادنا .

الطلاب لقد خدم اكثر من التي عمل من ملحق معهد عال في روسيا الاتحادية اكبر جمهورياتنا الخمس عشرة . وبدا على حق التفكير التكتيكي لدى الطلاب ومعاراة ايديهم مثلا . ان شيان سيد الطاقة في موسكو قد صنعوا معارة

لريدة ناضجة للطيران في عبارة من جهاز يمكن استخدامه لزيادة سلامة

وامن التحليقات الجوية . وقد صنع فريق من طلاب الصلوات التقنية في معهد هندسة الاتصالات بوسكو

جهازا للاشارات الآلية لتنظيم الحركة على خطوط السكك الحديدية وهو يعمل الان على خط سكة المدينة في

البيلطس . وستتروا في هذا الملحق لينة من الاكاديمي الشباب فلاديمير لاولول

من بيلوروسيا . وهو امان حيث الطبيعة بمرامه كريمة . الا ان التي

الرئيسي يكمن في الكشف عن هذه المواهب للشباب التركمانيين

فلولا تولي افضل ظروف الدراسة والاداب في بلادنا لاستبحنا بلوغ

لحم هذا العالم وغيره من السكك السوفيتية الشباب في سماء العلم .

لقد تحدثنا من الظروف المثيرة لادباء الشباب في الاتحاد السوفيتي

ولكن من الطبيعي انه لولا وجود هذه الاباداع لدينا لما كانت هناك مخبرات

في الفن السوفيتي والادب . وان الذين يزعمون في الغرب بان

ذلك مستحيلون بمساهماتهم في الفن السوفيتي باله باحت الابل

وما اشد ذلك من الشبهة . ان كتب الادب القوي لتسهيل

اجتهادهم التي تنفع بميزة قومية ورومانسية داخلية لافقيه الراديات

مسرها متحررا هذا الورق المسماح الشعبية ومحتاج كليا الى مفرقين

لثنين ومفرجين . وقد وجد كل من هذه المسارح اسلوبه المميز . او

لا يزال يسيير في طريق ايجاد . ولهذا لانا لاسعة جدا لدى غريغ المهد

المسرحي . ولناخذ الادب . فريد في بلادنا

للات دور لفر كبيرة للشباب تصدو كل سنة مئات الكتب بقدر مسدد

لسنخا بشرات الملايين . كما ان صفحات ٢٢٦ جريدة ومجلة متنوعة

دائلا لاصال الادباء والشعراء الشباب الشعبية . تصدو ان مقالات مستشر

في جريدة الشباب التركمانيين في موسكو كايالباريف الذي يترصد

عده نسخا على عدة ملايين . ومن سبيل المثال فان هذه الجريدة طليقية

في التي كتبت للبلاد بصورة طليقية من كوكبة جديدة من الشعراء . وهذا

من فلاديمير هايكوفسكي حتى دوبرت دوجينسكي . وقد اناحت مجلة

هولودايا فلاديمير (الحرس القوي) وديولست (الفترة) ودهافروفا (الفر)

الفرصة لادباء الشباب كي يبرزوا في المجال الادبي

ان يكون جديدا في ابداع الشباب واني بالعلم اذا لم تكن فن ابداع

المعنى التكتيكي الذي يختبر ماما في عصرنا هذا بصفة خاصة . وتبرز

المواهب من اديبا قبل ولوج مهنة المعهد بزمان طويل . فكل سبيل

المجال يبرز جدا بصورة شاملة في عمل مختلف المدارس الخاصة مثل

بدراسي للبلاد والرياضيات وروسي جامعا لروسيوسيرسك اعدى

وتجيب آلا تصوير الطلاب . ولا بدلع الابه بالناسية اي كويك

قار ذلك . التطورات الاولى في الفن ... تتطلب

هذه الفترة بالذات اهتماما ودقة وحسنة لية . ويجب هذا

البحر بالاطفال في قصود اللامع وبالفتيان في المدارس الفنية العامة

وبالفيضان والبنات في المدارس والمعاهد .

في اراها مطبوعة ا يتبع الشباب والبسات السوفيت الذين يطحنون

الى الادب باكافيات لا يراى القسم اذا كانت لديهم مواهب طيا . فتصل الى

المصانع الكبيرة والمعاهد العليا بالمدن انجازات ادبية عتزل فيها اديارنا

المحروكون غل الشعر والثانيون المبتدئين . وبالناسية فان لك

الكتاب السوفيتي قد دخلوا عالم الادب الكبير من طريق واحد من هذه

الاتحادات . وتيسر اتحادات الكتاب في

الجمهورية والكسمول والدولة عناية بالادب الباشيري . ويتحدثون في ملحق

هذا الملحق . فليس لنا على ذلك . في جريدة الشباب في

التي تكتب في السوفيتي في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

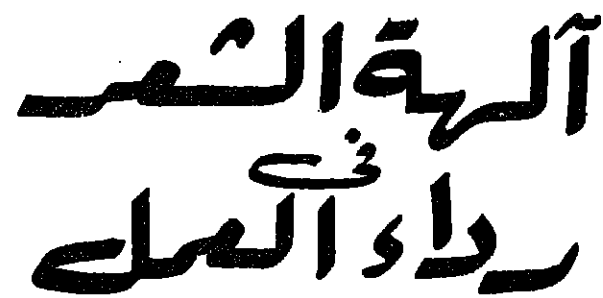
في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب

في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب في جريدة الشباب





## هذا الفتی قائم منہ پدید

# الادعى من قرية بيلوروسية

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

জাতি



# الحب والجرأة



لقد حكم القدر ألا يقبل فاسيليف وماكسيوفا إلى أن يبعث كل منهما من الأثر مدة طويلة . لقد تمارنا في باليه «كسارة البندق» الذي أخرجه مدرسة الباليه في موسكو وأدت يكاتيرينا ماکسيوفا في هذا الباليه دور البنت الصغيرة ماشا ، أما فلاديمير فاسيليف لاد دور أخها الصغير .

والتقى فاسيليف وماكسيوفا من جديد على خشبة مسرح مدرسة الباليه عام ١٩٥٨ في الباليه ذاته وهنا على وشك التخرج في المدرسة ، كتميزين للمدرسين وعظمى الباليه المشهورين فيرديت وغايوريتش ، وولفسا وقصة «باديهديه» المشهورة .

كانا يرتصان في مختلف أنواع الباليهات من الحكاية إلى التراجيديا وكان باليه «مزرعة من حبر» من تلميذ سيرغي بروكوفيف أول باليه وقعا فيه رهبا شابان . لقد أديا الأدوار الرئيسية في جميع الباليهات الكلاسيكية قريبا . ولم يقتصرا أبدا على أداء أدوار من نوع واحد ، بل كانا يملآن برقصهما شخصيات متناقضة متعمدة الوجود والعماني . وكل دور أدياه كان إنجازا جديدا ونظيره جديدة على طريق ولع مستوى مهارتهما . غير أنهما لم يكتفيا من قدرتهما البهيمية بهبل أدهاش الجماهير مطلقا ، كما لم يكن رقصهما لوجه الرقص . بل كان دراما وسيلة للتعبير عن جوهر شخصية البطل وتطوير العلاقات بين الأبطال . إذ يرتصان في التعبير بالحركات والأوضاع من خلال النفس البهيمية .

كم من التآلفين والرافعات أدوا أدوار أوديت ولوفوفوف وجريل واليزا وروميرو وجوليت . غير أنه تبين بمرور الزمن أن موسيقى الباليهات خرافية والدراما الغرامي والزمن ذاته . فتحت إمكانات لا تقصير لاختلافات فنية جديدة ، ولكن الرقص من قبله بزاوية من حيزه من تعلم من معلتها العظيمة التعبير عن الأفكار بواسطة الرقص تعبيرا واضحا كما الكلمة .

إن التلاؤل والانساق والوجدانية الرقيقة والأيمان في أرقى وأطهر ما لحمله نفس الإنسان ، إن كل ذلك ينشئ به رقص ماکسيوفا وفاسيليف وبندول لا يمكن تصور الإبطال الذين كانا يؤديان أدوارهم في الباليهات ، كما لا يمكن تعيين أسلوبهما في الأداء .

سبارلاكه من تلميذ غرام خاتشاتوريان وأشراج يسوي فريديروفيتش .

وفايليف وشبارلاك أداء ماکسيوفا وفايليف شخصيتان قويتان تتدفقان بالحبوة .

ما هو الأساس في شخصية سبارلاك ؟ أما هو حبه لأرضه وجه لفرعيا وجه للحرية . وبدون هذا كله من المستحيل أن يعيش ، غير أنه بعد الأرض التي ولد فيها ، ليست ملكا له كما أن لفرديا التي يبعثها ليست له . إن الحرية هي وحدها تظم كبره المبدئية . وهكذا كان الحب يتوغل لجرأة سبارلاك وبسالته . ويصير فاسيليف في رقصه الاحاديث من أفكار البطل ومشاعره . ولستعد لفرعيا المتغالية لمشاركة حبيبها ميسير .

وبعد أشراج باليه سبارلاك ، اشترك الزوجان في بطولة «باليه» فرديرو وجوليت . وكان ذلك طليزا منطلقا لملهما الذي في المسرح ورغم حداثة بطل مسرحية شكسبير يلوح ل أن هن الثنائ ان يكونا خافيا

ولذلك لا يستغرب التفرج حين يرى أن المعجزات التي تتحقق عادة بقوة السحر . تتحقق بقوة الحب والبسالة . ويلوح احتمال أن كل ما يؤديه فاسيليف وماكسيوفا ينشأ عشوفا وأوتجاليا . ولا يمكن تركزه كان الحب يتوغل لجرأة سبارلاك وبسالته . ويصير فاسيليف في رقصه الاحاديث من أفكار البطل ومشاعره . ولستعد لفرعيا المتغالية لمشاركة حبيبها ميسير .

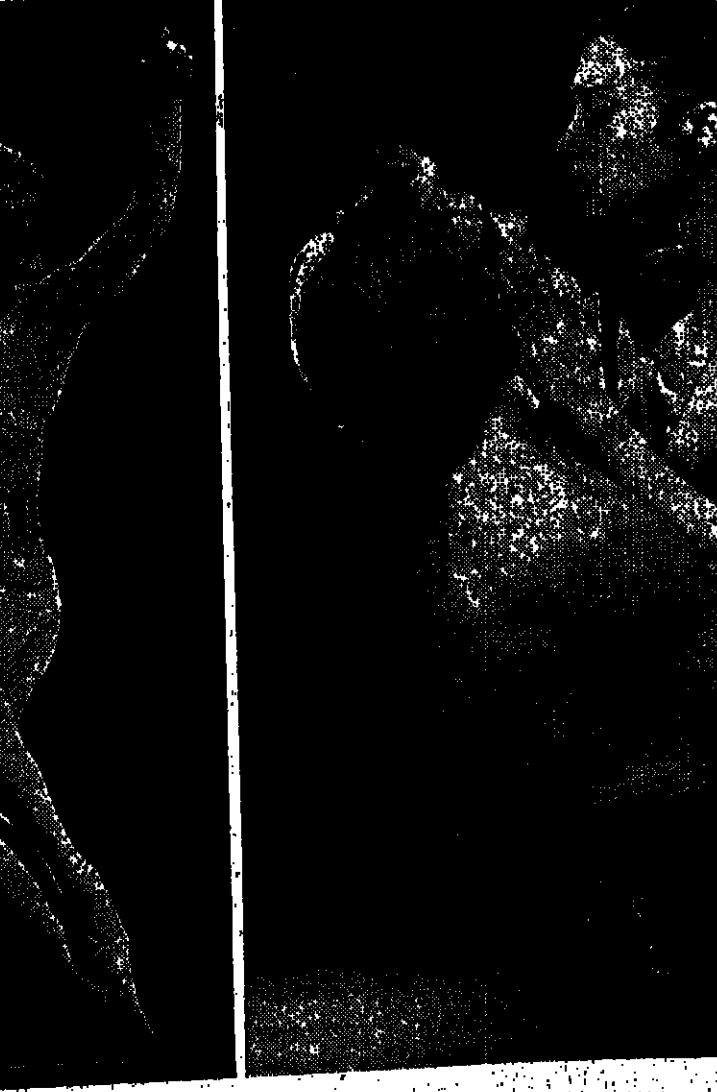
وبعد أشراج باليه سبارلاك ، اشترك الزوجان في بطولة «باليه» فرديرو وجوليت . وكان ذلك طليزا منطلقا لملهما الذي في المسرح ورغم حداثة بطل مسرحية شكسبير يلوح ل أن هن الثنائ ان يكونا خافيا

استقبل فاسيليف وماكسيوفا منا أول موسم لهما في مسرح البولشوي الشهير . وحازا مما على الميدالية الذهبية في مهرجان الشباب والطلبة العالمي المساع في لينيا واخذوا يتفاسان الحياة والعمل بعد الزواج .

وبما كانت الأدوار التي يؤديانها في الرقص ، لقد كانت على الدوام حرارا مقيرا بين القلبين الماشقين لا توجد فيه حركة غير مبررة سيكولوجيا أو هيئية أو غير مبررة من المشاعر العميقة .

ويصير فاسيليف وماكسيوفا في رقصهما من مميزات المشتركة ويكشفان أمام المتفرج هالينا . ويصير كل منهما في هذا الرقص الثنائي بمرودة وجود الاستماع إلى نفسه ولهم الكاره .

كانت ماکسيوفا بنتا صغيرة حين بدأت تستعد لاد دور جريل تحت إشراف غالينا أولانوا وائمة الباليه العالمية التي كانت تعمل في مسرح



يكاتيرينا ماکسيوفا وفلاديمير فاسيليف على خشبة مسرح البولشوي في موسكو وسبارلاكه

# رعاية الراهب الموسيقية



- \* الطلاب سمبولين وفاسيليف
- \* باغراموف ويوكينا اثنا البروفة .
- \* اميرول وسيرديوك ميسلان
- \* وأعدان في فرقة الموعات .
- \* التمتع بالاستماع إلى الموسيقى.
- \* رقصه العناية بقدها سمبولين وكليمونوف .



البرامج المدرسي . مكلما كانت الحال مثلا مع الكساندر بولوف ، من منطقة لوبتسك ، الذي نشأ في عائلة للاحية متعددة الأجيال . لقد تعلم البولوف على البيانو واللثة في نادي المنطقة وقبيلناه في قسم قادة الجوقات العممية . وسيمود إلى فرقة قريبا غيرا يحمل شهادة الدبلوم . وعندما قدم لامتحان القبول لقي في الفصل الدائم من مدينة زابوروجيا وسر فلاديمير لياردو-بالماسية كانت في إيطاليا مطربة شهيرة عملت لمس هذا اللقب-اكتشفت اللجنة أن لديه مواهب غارلة . وبعد بضع سنوات فاز غارل البياو فياردو في مسابقتين دوليتين في فرنسا والولايات المتحدة وألقت تلميذاتها الشقية غالينا كالينينا في مسابقتين دوليتين في جنيف وموسكو .

وتابع العائمة في المعاهد الموسيقية العليا والكونسرواتوار حوال ثلث خريجي مدرستنا . أما الباقون فيسألون للعمل في مدن وقرى البلاد الحاجة اليهم كبيرة جدا ويتأمن لكل واحد منهم عمل حسب اختصاصه .

وقد ولدت في المدرسة كل الظروف للزمانية وللرأسة أيضا . وتبين الطلاب الذين وصلوا من «مدين أخرى في دور الطلبة التي تقيمه لفرها حول أحسن التفاني» ولها الآلات الجيدة وأجهزة التلفزيون وثلاجة وميسر . ويحصل الطلاب في أيام البطل مثل بطاقات منفعة (تصرف أو ثلث القيمة) للزاجة في دور الاستحمام والضيافة الرياضية والسلطات السياحية . وترسل التالفة كل من يطلب الصلاح إلى معاهد أوبسك وروسي أو البلطوي أو شمال القفاس . وبهذا عمل توصيات الطبيب يحصل هؤلاء الطلاب على وجبات غذائية خاصة ومجانية في المدرسة .

ويذهب في المدرسة أيضا طلاب أكثر مومية . إلى كثير من الأحيان ينظم المرحون الموهوبين للذين يحبون الموسيقى قلا أعداد خاص ولها أفرقا أن التمتع في المدرسة في العام الدراسي المقبل تقريبا لسكان مناطق الشمال الأقصى والإيمان البعيدة الأخرى . وتستعمل طبعيا لتبني اليوم التحضير مسكنا مياتا كما لجميع طلاب المدرسة .

وأود أن أذكر القراء الأجانب : إن الدراسة بداية لجميع الطلاب ، أما الطلاب المتفانون في دراستهم فقدمهم كبير جدا . يحصلون على منح حكومية . يساعد في بعض الأحيان أن يرى مستوى طبعيا عانا فحيا . عند فحص رطل ليدو برامب موسيقية شتالا في هذه الأحوال نل كل بيودول في سعادته وولمه أن مستند

لها مجال . ويوجد في بلادنا الآن أكثر من ١٥٠ ألف مدرسة موسيقية وانفتحت هذه المدارس بالإضافة إلى المدن في سبعة عشر ألفا المزارع التوارية والمكومية . وكل مركز إداري مدرسة موسيقية . حتى أنه توجد معاهد موسيقية عالية في معظم هذه المراكز . ويصير تدريس الموسيقى في الصي المتألق .

والآن إلى خلال إحدى مهابا في شمال البلاد التلت بواسطة طارئة الهيلوكوبتر من لوكيتل البسيطة إلى مدينة أرشت الواقعة في جمهورية كومي ذات الحكم الذاتي . والتألق من الطارة بجموعة من التالفة السلوك الأخيرة الذين يملأونهم لوقات موسيقية . يرجى هذا المجال للتعلق حيا مع

- إلى أهم أهم مهابارون أيا

- الإخفاق الموسيقي في السارح

- وبعد ذلك

- بعد ذلك يفرحون هليا أين لكل الدزاسة

وكيبن أن الثنائ الهول المين

الموسيقية . يمتثلون وتروا

... يستحق مبنى مدرسة فاسيليف الموسيقية الجديدة أن تحتج كمنج بالتفصيل . فهو نموذج مجاري الجيد

يجب أن الجيتار وتالفة الرقص وبنيت الأبهاء الدالمة الرقص والخطب المستندة إلى

الحيث كثير

والإعمار

أنه المين

للتصميم

بها لك

الموسيقى

مكلا

والإضافة إلى

المتألق

الطلاب

الطلاب المتفانون في دراستهم فقدمهم كبير جدا . يحصلون على منح حكومية . يساعد في بعض الأحيان أن يرى مستوى طبعيا عانا فحيا . عند فحص رطل ليدو برامب موسيقية شتالا في هذه الأحوال نل كل بيودول في سعادته وولمه أن مستند



لها مجال . ويوجد في بلادنا الآن أكثر من ١٥٠ ألف مدرسة موسيقية وانفتحت هذه المدارس بالإضافة إلى المدن في سبعة عشر ألفا المزارع التوارية والمكومية . وكل مركز إداري مدرسة موسيقية . حتى أنه توجد معاهد موسيقية عالية في معظم هذه المراكز . ويصير تدريس الموسيقى في الصي المتألق .

والآن إلى خلال إحدى مهابا في شمال البلاد التلت بواسطة طارئة الهيلوكوبتر من لوكيتل البسيطة إلى مدينة أرشت الواقعة في جمهورية كومي ذات الحكم الذاتي . والتألق من الطارة بجموعة من التالفة السلوك الأخيرة الذين يملأونهم لوقات موسيقية . يرجى هذا المجال للتعلق حيا مع

- إلى أهم أهم مهابارون أيا

- الإخفاق الموسيقي في السارح

- وبعد ذلك

- بعد ذلك يفرحون هليا أين لكل الدزاسة

وكيبن أن الثنائ الهول المين

الموسيقية . يمتثلون وتروا

... يستحق مبنى مدرسة فاسيليف الموسيقية الجديدة أن تحتج كمنج بالتفصيل . فهو نموذج مجاري الجيد

يجب أن الجيتار وتالفة الرقص وبنيت الأبهاء الدالمة الرقص والخطب المستندة إلى

الحيث كثير

والإعمار

أنه المين

للتصميم

بها لك

الموسيقى

مكلا

والإضافة إلى

المتألق

الطلاب

الطلاب المتفانون في دراستهم فقدمهم كبير جدا . يحصلون على منح حكومية . يساعد في بعض الأحيان أن يرى مستوى طبعيا عانا فحيا . عند فحص رطل ليدو برامب موسيقية شتالا في هذه الأحوال نل كل بيودول في سعادته وولمه أن مستند

لأاليا في أيتوفا



# قصص الثقافة في المصنع



شعارات الرقص الإحدى في الثقافة الشعبية



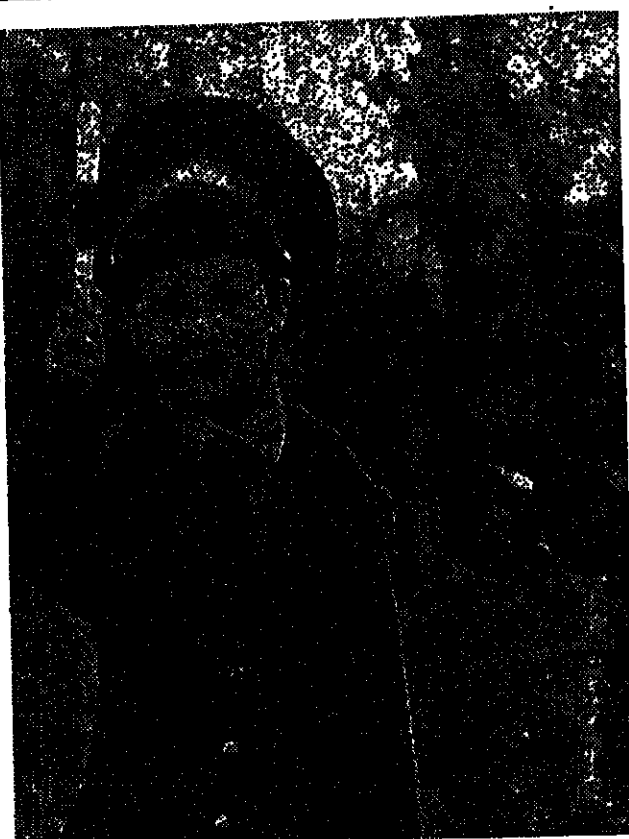
رقص هواية الرقص الكلاسيكي في لمر الثقافة طرقات العمال والمعاملات



العماس أثناء تمارين لتألي المسرح الشعبي



تجلى لفرقة المصنع الفنية بلطاح ياحي



## عن سيرات يوم الطفل العالمي

اطفال موسكو



تصوير: بالوداروف وليكسين وانماكيغيتش



(النشر الصفحة ١٤)

اهتمام طلبة هذا البلد المتزايد باللغة الروسية وأدب الاتحاد السوفيتي وتاريخه وتضمن المجموعة أكثر من مئة كتاب من بينها مؤلفات لينين والكتاب الروس الكلاسيكيين والكتيبات المعاصرة في جمهوريات الشرق السوفيتي وكذلك كتب في تجربة البلاد الاقتصادية والاجتماعية وقد احرزت ادارة الجامعة عن الشكر الجزيل من هذه الهدية الله مراسم للعلماء.

اعلان من تاج الكاتب السوفيتي العظيم ، بينا كتب كبار النقاد السوفيت وادباء السورب الشعبية في بلادنا .

التحق في قاعات اكااديمية النبون التشكيلية في الاتحاد السوفيتي معرض للكتب الايطالية ، وذلك في اطار التبادل الثقافي بين ايطاليا والاتحاد السوفيتي . وفي المعرض أكثر من ثلاثة آلاف كتاب ، ولطيف ذلك المعرض ردا على تنظيم معرض الكتب السوفيتية في روما في ديسمبر عام ١٩٧٢ .

المهرات التي تبدو انها ملهوبة من الزهر لركللك تلك التي سمعت من الفس ليلع الانجار المختلفة الاوان والافسان المور التي تشبه اشكالها تماثيل البشر المرات ، ان كل ذلك يمكن مشاهدته في المعرض الذي افتتح في قاعة تقصر جسد في روسيا لحياة الطبيعة الملائم الميراثي يوميا . اما المروضات الملائم الميراثي يوميا . اما المروضات الملائم الميراثي يوميا . اما المروضات

التي كانت مبهمة كسرة من الكتب التي تروى في موسكو الفضة بعين الاختيار والتميز

مواصلة الرئيسية .

مواصلة الرئيسية .

مواصلة الرئيسية .



هذا البيت في قلب موسكو شهد كثيرا من ايام بوشكين

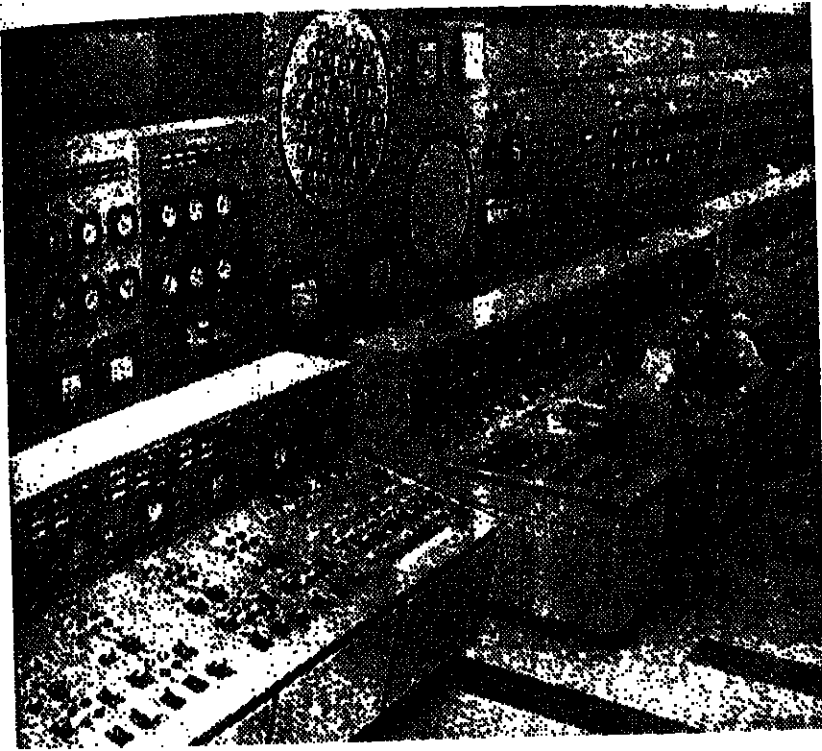
هكذا من الأشهر



# سوار الطاقة في الاتحاد السوفيتي



بفلم بيوتري ليودوغي  
وزير الطاقة والكهرباء في  
الاتحاد السوفيتي



المقر الرئيسي لادارة محطة لوفوفوليج الكهروكبرية

وتحتج التية الى مد خطوط جارية لنقل الكهرباء من المناطق الشرقية الى القسم الاوروبي من البلاد وذلك اقضل الطرق واكثرها توفيراً. يستغل الاتحاد السوفيتي ارضه من حيث تسخيرها في القسم الاوروبي ٧-٦ مرات.

وتستغل هذه النظم ثمانية منظومات ضخمة موزعة تقع في القسم الاوروبي في الاتحاد السوفيتي والاورال وكازاخستان. وتجاوزت قوة المحطات الكهربائية المنخفضة الى نظام الطاقة الموحدة ١٤٠ مليون كيلوات. ولا تزال تعمل حتى الان منظومات الطاقة الموحدة الكبيرة في سيبيريا والشرق الاقصى وآسيا الوسطى وهي لم ترتبط به بعد ويتوقع اكثر من ٢٩٪ من الطاقة الكهربائية في البلاد بشكل مركزي، اي بواسطة المحطات المنخفضة الى منظومات الطاقة. ولوحدة الطاقة في الجنوب والشمال الغربي من القسم الاوروبي اغلبيات بالبلدان المنخفضة الى منظومات الطاقة التابعة للبلدان الاضواء في مجلس التعاون الاقتصادي. وهذا ذلك تصد منظومة الطاقة الموحدة في شمال غربي البلاد الكهربائي الى لندندا ولقد عامه للنظام الطاقة الموحدة من البلاد بالذات الاقتصادية.

وتستغل هذه النظم ثمانية منظومات ضخمة موزعة تقع في القسم الاوروبي في الاتحاد السوفيتي والاورال وكازاخستان. وتجاوزت قوة المحطات الكهربائية المنخفضة الى نظام الطاقة الموحدة ١٤٠ مليون كيلوات. ولا تزال تعمل حتى الان منظومات الطاقة الموحدة الكبيرة في سيبيريا والشرق الاقصى وآسيا الوسطى وهي لم ترتبط به بعد ويتوقع اكثر من ٢٩٪ من الطاقة الكهربائية في البلاد بشكل مركزي، اي بواسطة المحطات المنخفضة الى منظومات الطاقة. ولوحدة الطاقة في الجنوب والشمال الغربي من القسم الاوروبي اغلبيات بالبلدان المنخفضة الى منظومات الطاقة التابعة للبلدان الاضواء في مجلس التعاون الاقتصادي. وهذا ذلك تصد منظومة الطاقة الموحدة في شمال غربي البلاد الكهربائي الى لندندا ولقد عامه للنظام الطاقة الموحدة من البلاد بالذات الاقتصادية.

وتستغل هذه النظم ثمانية منظومات ضخمة موزعة تقع في القسم الاوروبي في الاتحاد السوفيتي والاورال وكازاخستان. وتجاوزت قوة المحطات الكهربائية المنخفضة الى نظام الطاقة الموحدة ١٤٠ مليون كيلوات. ولا تزال تعمل حتى الان منظومات الطاقة الموحدة الكبيرة في سيبيريا والشرق الاقصى وآسيا الوسطى وهي لم ترتبط به بعد ويتوقع اكثر من ٢٩٪ من الطاقة الكهربائية في البلاد بشكل مركزي، اي بواسطة المحطات المنخفضة الى منظومات الطاقة. ولوحدة الطاقة في الجنوب والشمال الغربي من القسم الاوروبي اغلبيات بالبلدان المنخفضة الى منظومات الطاقة التابعة للبلدان الاضواء في مجلس التعاون الاقتصادي. وهذا ذلك تصد منظومة الطاقة الموحدة في شمال غربي البلاد الكهربائي الى لندندا ولقد عامه للنظام الطاقة الموحدة من البلاد بالذات الاقتصادية.

وتستغل هذه النظم ثمانية منظومات ضخمة موزعة تقع في القسم الاوروبي في الاتحاد السوفيتي والاورال وكازاخستان. وتجاوزت قوة المحطات الكهربائية المنخفضة الى نظام الطاقة الموحدة ١٤٠ مليون كيلوات. ولا تزال تعمل حتى الان منظومات الطاقة الموحدة الكبيرة في سيبيريا والشرق الاقصى وآسيا الوسطى وهي لم ترتبط به بعد ويتوقع اكثر من ٢٩٪ من الطاقة الكهربائية في البلاد بشكل مركزي، اي بواسطة المحطات المنخفضة الى منظومات الطاقة. ولوحدة الطاقة في الجنوب والشمال الغربي من القسم الاوروبي اغلبيات بالبلدان المنخفضة الى منظومات الطاقة التابعة للبلدان الاضواء في مجلس التعاون الاقتصادي. وهذا ذلك تصد منظومة الطاقة الموحدة في شمال غربي البلاد الكهربائي الى لندندا ولقد عامه للنظام الطاقة الموحدة من البلاد بالذات الاقتصادية.

السرية للافراض الصناعية. تستغل ان كتج من الوقود الذري الثانوي ما يزيد بكثير مما تستهلكه من لسيما. ويضمن استعمال هذه المعلومات توسيع قاعدة الزود لصناعة الطاقة من تلقا ذاتها وتقليل تيميتها لاستخراج الوقود المضوي النازل. وتعمل الان المفاعلات الذرية الاولى بالنيوترونات السرية في محطتي بيلوبارسك وبيليتشيتكو الكورديتين.

وتعمل مائة مائة خاصة بين المحطات الكهربائية المحطات التي تنتج الكهرباء والطاقة الحرارية لافراض التبدلية في ان واحد. فقد تجاوزت طاقتها ٥٠ مليون كيلوات. وذلك يزيد على طاقة مثل هذه المحطات في سائر البلدان متحدة وتمكن هذه المحطات من كبرية المدن والبراكن الصناعية وتدخلتها في ان واحد. وبفضل انتاج الحرارة والكهرباء في هذه المحطات وفي عام ١٩٧٤ اكثر من ٣٠ مليون طن من الوقود.

وتعمل الان محطات الكهرباء والتدفئة في ٧٠٠ مدينة سوفييتية تقريباً لاسيما المدن الكبرى مثل موسكو ولينينغراد وكيف ومينسك وكذلك المدن الجديدة والتي تمت تدفئتها بفضل هذه المحطات تماماً. ولا يزال مستمراها التكنيك يتحسن.

ان المحطات الكهربائية تولد طاقة ما في ٦ مئة الطاقة السوفييتية. وقد بلغت طاقتها في ايام الباشي ٣٧ مليون كيلوات. وتعمل في بلادا اكبر محطتين كورياتين في العالم وهما محطة بروتسك التي تبلغ طاقتها ٤٠١ مليون كيلوات. ومحطبة كراستنارسك التي تعادل طاقتها ٦ ملايين كيلوات وكذلك مدوح المحطات الكهربائية على نهر الفولغا وغيرها. وتبنى محطة ساينوفوسينسكايا التي ستزيد طاقتها على ٦ ملايين كيلوات. ومحطة اوست-ايبين وغيرها.

وتولد المحطات الكهربائية حوالي خمس انتاج الطاقة الكهربائية في الاتحاد السوفيتي. وبفضل قدرة المحطات الكهربائية على تغيير نظام عملها بسرعة. تلبى حاجة البلاد الى الطاقة في الساعات التي يبلغ فيها استعمال الطاقة ذروتها في اليوم. ولذلك فهي تعمل في ساعات الصباح والليل قبل كل شيء. غير ان دورها لا يقتصر على توليد الطاقة الكهربائية.

لحفظ الخزانات المائية لدى المحطات الكهربائية تحمل مسائل تزويد السكان بالساخنة وتربية الاسماك. والى والتل.

وتعمل في سيبيريا محطات كهربائية جارية بوجه الصومن تولد كميات كبيرة من الطاقة الكهربائية الرخيصة وتضمن ليد صناعة هذه المنطقة الفنية بالوارد الطبيعية. وهذه المحطات من قاعدة لبناء مبروعات كبيرة من المؤسسات الصناعية التي تستهلكه الان بلدان مثل الارجنتين والنمسا وغيرها.

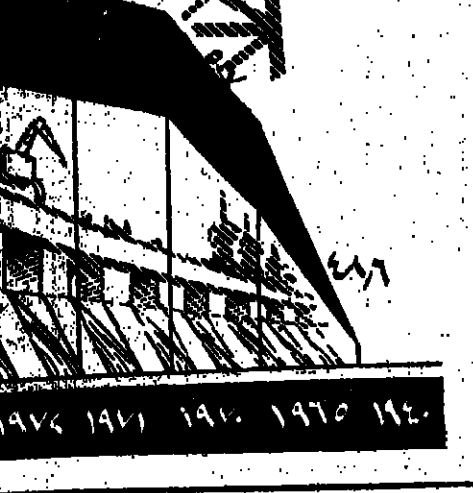
وتركب في المحطات الكهروحرارية في الوقت الحاضر مولدات تولد طاقة كل منها ٢٠٠٠ الى كيلوات وذلك على نطاق واسع. وصام ١٩٧٤ عمل في البلاد ١٢٤ مولداً من هذا النوع. ولكن صنعت في الاتحاد السوفيتي وركبت مولدات تزيد طاقتها على ذلك بكثير وتبلغ ٥٠٠. ٨٠٠٠ الى كيلوات. وتجرى اعمال تركيب مولد اكبر تعادل طاقتها مليوناً ومثلت في كيلوات وتستعمل مثل هذه المولدات في صناعة الطاقة السوفييتية في المستقبل القريب.

وتصمم المحطات الكهروحرارية من اهم عناصر صناعة الطاقة الكهربائية في البلاد. ولها مستقبل كبير خاص. فتتكون هذه المنشآت من ركيز القدرات الكهربائية الى حد كبير. وتستورد المحطات الكهربائية الكبيرة بالغالبيا بمولدات تبلغ طاقة كل منها مليون كيلوات. ويجب ان يؤخذ بعين الاعتبار انها والمحطات الكهربائية، انك موارد الطاقة والها توليفاً للبيئة.

ان طاقة المحطات الكهروحرارية عام ١٩٧٤ بلغت ٣٧ مليون كيلوات. وهي ستزداد في الايام القشرة والاثنى عشر بفضل تقليل عدد كبير من المحطات الكهروحرارية الجديدة.

وتتولد مقاييس تطوير المنظومات الذرية في البلاد التي تملك موارد الطاقة الكلاسيكية الكبيرة. على نتائجها الاقتصادية. بفضل زيادة طاقة المفاعلات الذرية يمكن توفير كلفة انتاج الطاقة في المحطات الكهروحرارية بحيث تكون اقل من كلفة انتاج الطاقة في المحطات الكهربائية العاملة بالوقود والتم التباين والمطين الضمني وحتى بالغاز الطبيعي اذا قل الى مسافات طويلة. ولذلك ستوزع المحطات الكهروحرارية قبل كل شيء في مناطق القسم الاوروبي من الاتحاد السوفيتي التي تنقصها موارد الوقود.

وستزداد أهمية الطاقة الذرية الى حد كبير حين يبدأ استعمال المفاعلات العاملة بالنيوترونات



الزيادة في إنتاج الكهرباء في الاتحاد السوفيتي من ١٩١٣ إلى ١٩٧٤



من اليسار الى اليمين: البروفيسور شوماكوف والدكتور كولك والدكتور ديبك. في المؤتمر الذي عقد في واشنطن.

زار الولايات المتحدة الأمريكية في التسعة التالي من ايريل الماضي وفد من الخبراء السوفييت المتخصصين في القضايا القلب الاصطناعي والدورة الدموية المساعدة. وذلك بموجب برنامج الاتفاقية الموقعة بين حكومتى المولتين بشأن التعاون على تصميم القلب الاصطناعي والتي تم توقيعها في صيف عام ١٩٧٤. وترأس الوفد البروفيسور فاليري شوماكوف مدير معهد ذرع الاعضاء والانسجة.

وقد تفضل العالم بعد عودة الوفد الى الوطن بالاجابة على اسئلة مراسلنا.

س: ما هي اهداف زيارتكم وما هي نتائجها؟  
ج: زار الولايات المتحدة في اكتوبر الماضي وفد من الأطباء السوفييت برئاسة يوريس ييتروفسكي وزير الصحة السوفيتي. وقد لقيت اثناء تلك الزيارة ابيه سيجري في ميونخ بالولايات المتحدة عام ١٩٧٥ لقاء بين ممثلي الاتصال الخاصة بقضية القلب الاصطناعي يمثل له مايكل ديبك والولايات المتحدة كما يمثل فاليري شوماكوف الاتحاد السوفيتي.

وقد وضع انشاء هذا اللقاء الاخير بين التخصصات الأمريكية والسوفيت برنامجاً للدراسات في الموضوع. ويتفق جيسلر زيارات الخبراء والمواد المنشورة. ونتيجة التية كذلك الى تبادل ثلاث مبروعات من جهاز القلب الاصطناعي وادارته في نهاية السنة الجارية. وله ذلنا واشتغل حيث جرت في ذلك الوقت دورة الجمعية الأمريكية الخاصة بمعالجة مسائل الاعضاء الاصطناعية والتي اناطو فيها. وقد تم قبل النتائج الدورة تبادل

الاعضاء الاصطناعية بوجه عام. وقد اطلنا على ابحاثه واستدلنا منها كثيراً. لان الدكتور كولك قد سجل نتيجة قياسية في استعمال القلب الاصطناعي. وقد عاش احد الحيوانات التي يقوم بتجاربها عليها ٩٥ يوما بقلب ميكانيكي. ثم رحلنا الى ميونخ حيث يقع مستشفى الجراحة برئاسة الدكتور ديبكي. لذلنا هناك مشاريع تدارنا المستشفي وكذلك مشاريع تبادل تصاميم القلب الاصطناعي ومعالجة اهم مسائل صنع هذا العنصر المهم للانسان حيواناً.

س: ما هي القضايا الرئيسية لتصميم القلب الاصطناعي؟  
ج: هذه قبل كل شيء مسألة المواد الصالحة لصنع القلب ليس يجب ان تكون متينة وصامتة في الاستعمال للغاية. ومن المعروف ان القلب يقوم بعمل حائل اذ ينقبض بسرعة تتراوح بين ٨٠-٩٠ نبضة في كل دقيقة. ويتأثر عدد نبضات القلب خلال سنة ٤٠ مليوناً. وهذا ذلك يجب ان تكون هذه المواد متسببة مع الدم لئلا ينشأ التسبب المواد التي تصنع منها اجزاء القلب الاصطناعي التي يلبسها الدم مباشرة. لقدر الغرائز في الدم. كما يمثل القلب الطبيعي الذي لطفي جدرانها الداخلية والارضية طبقة خاصة من الخلايا (الدرول) التي تمنع لدمه من هذه الغوائل ولذلك تواجبه لنن الاطباء. مهمة صنع امثال هذه الخلايا الاصطناعية. والمسألة الاخرى هو تصميم المحطات لنسبا. فمن الضروري انشاء محطات كمال القلب من حيث تصميمه وشكله ووزنه

س: ما هي القضايا الرئيسية لتصميم القلب الاصطناعي؟  
ج: هذه قبل كل شيء مسألة المواد الصالحة لصنع القلب ليس يجب ان تكون متينة وصامتة في الاستعمال للغاية. ومن المعروف ان القلب يقوم بعمل حائل اذ ينقبض بسرعة تتراوح بين ٨٠-٩٠ نبضة في كل دقيقة. ويتأثر عدد نبضات القلب خلال سنة ٤٠ مليوناً. وهذا ذلك يجب ان تكون هذه المواد متسببة مع الدم لئلا ينشأ التسبب المواد التي تصنع منها اجزاء القلب الاصطناعي التي يلبسها الدم مباشرة. لقدر الغرائز في الدم. كما يمثل القلب الطبيعي الذي لطفي جدرانها الداخلية والارضية طبقة خاصة من الخلايا (الدرول) التي تمنع لدمه من هذه الغوائل ولذلك تواجبه لنن الاطباء. مهمة صنع امثال هذه الخلايا الاصطناعية. والمسألة الاخرى هو تصميم المحطات لنسبا. فمن الضروري انشاء محطات كمال القلب من حيث تصميمه وشكله ووزنه

س: ما هي القضايا الرئيسية لتصميم القلب الاصطناعي؟  
ج: هذه قبل كل شيء مسألة المواد الصالحة لصنع القلب ليس يجب ان تكون متينة وصامتة في الاستعمال للغاية. ومن المعروف ان القلب يقوم بعمل حائل اذ ينقبض بسرعة تتراوح بين ٨٠-٩٠ نبضة في كل دقيقة. ويتأثر عدد نبضات القلب خلال سنة ٤٠ مليوناً. وهذا ذلك يجب ان تكون هذه المواد متسببة مع الدم لئلا ينشأ التسبب المواد التي تصنع منها اجزاء القلب الاصطناعي التي يلبسها الدم مباشرة. لقدر الغرائز في الدم. كما يمثل القلب الطبيعي الذي لطفي جدرانها الداخلية والارضية طبقة خاصة من الخلايا (الدرول) التي تمنع لدمه من هذه الغوائل ولذلك تواجبه لنن الاطباء. مهمة صنع امثال هذه الخلايا الاصطناعية. والمسألة الاخرى هو تصميم المحطات لنسبا. فمن الضروري انشاء محطات كمال القلب من حيث تصميمه وشكله ووزنه



القلب الاصطناعي «ديوك-٣»

وهذه اصعب مهمة. وتصميم القلب الاصطناعي: المرفوعة على الان بعمية من الكمال. ومن المهم للغاية حل المسألة المتعلقة بادارة عمل القلب الاصطناعي اوتوماتيكياً. لان ملايين من قلب الانسان تفتقر الى ليدود واسعة لان القلب ينبض ٤-٥ ليرات من الدم فيدنا في كل ساعة. وهذا ذلك ليقار في حالة الحركة الانسان جاداً و٣-٢ ليرات في حالة الراحة. وتكون «التأثير» كذلك تبعاً لتغير حالته. الانسان النفسية. ويوجب ان يشيخ الجهاز الاورثوفايكلي كل ذلك بين الاعتراف. وله وفعا لوضع مصلح لنظام ادارة القلب الاصطناعي. وتكون ان تفتقر في وقت قريب الىاء التغيرات على الحيوانات.

ومن الضروري بعد تصميم القلب الاصطناعي ان يكون قادراً على العمل في الظروف الطبيعية وفيها والى تصميم القلب الاصطناعي. وهو من وراء تصميم

## القلب الاصطناعي متى؟

ان لهذه القضية تاحيات من الضروري اولا تصميم القلب الاصطناعي لاستخدامه منذ تصيرت كما يجب ثانياً صنع قلب. وهذه قضية للمدى البعيد. يمثل خلال عدة اعوام. وانظر ان المهمة الاولى تستلحق في الاعوام القريبة اما الثانية فيترقب حلها مع انتهاء القرن.

س: ماذا يمكن القول عن الجاذبات العلمية الأمريكية والسوفييت في مجال تصميم القلب الاصطناعي؟

ج: بعد ان اطلنا على اعمال العلماء الأمريكيين اثناء زيارتنا الأخيرة للولايات المتحدة يمكن القول ان البلدين حققا الكثير في هذا المجال. اما المقارنة بين تباحثات ونتائج زيارتنا للولايات المتحدة والولايات المتحدة في الاتحاد السوفيتي فلا فرق من حيث. لان الأمريكيين سبقوا في بعض النواحي مثل صنع المواد التي تمنع لدمه من هذه الغوائل في الدم بينما يقدم العلماء السوفييت بلا شك في حل مسألة خاصة للغاية مثل تصميم الادارة اوتوماتيكياً للقلب الاصطناعي.

واوريد الاشارة الى ان اجاعات كبيرة من العلماء في الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة على السواء متفولة بتصميم القلب الاصطناعي ليحل هذه القضية في الاتحاد السوفيتي مثلاً معهد الجراحة النادرة والتجريبية برئاسة الاكاديمي يوريس ييتروفسكي وبعد ذرع الاعضاء والانسجة وكذلك معهد باكوليف للامراض القلبية ومعهد امراض الرئتين في لينينغراد وغيرها من المعاهد. كما يهاجها في الولايات المتحدة معهد افضة الوطني (في بيتزدا: بولاية ميرلاند) ومستشفى مانتاتشوريت العام (في بوسطن) وجامعة يانيلور (في بوسطن) وكلية هارلارد للقلب (بوسطن) ومعهد من المؤسسات الاخرى. ولا أشك في ان التعاون بين العلماء السوفييت والأمريكان سيقرب اوجه تصميم القلب الاصطناعي الافضل.

س: ما هي القضايا الرئيسية لتصميم القلب الاصطناعي؟  
ج: هذه قبل كل شيء مسألة المواد الصالحة لصنع القلب ليس يجب ان تكون متينة وصامتة في الاستعمال للغاية. ومن المعروف ان القلب يقوم بعمل حائل اذ ينقبض بسرعة تتراوح بين ٨٠-٩٠ نبضة في كل دقيقة. ويتأثر عدد نبضات القلب خلال سنة ٤٠ مليوناً. وهذا ذلك يجب ان تكون هذه المواد متسببة مع الدم لئلا ينشأ التسبب المواد التي تصنع منها اجزاء القلب الاصطناعي التي يلبسها الدم مباشرة. لقدر الغرائز في الدم. كما يمثل القلب الطبيعي الذي لطفي جدرانها الداخلية والارضية طبقة خاصة من الخلايا (الدرول) التي تمنع لدمه من هذه الغوائل ولذلك تواجبه لنن الاطباء. مهمة صنع امثال هذه الخلايا الاصطناعية. والمسألة الاخرى هو تصميم المحطات لنسبا. فمن الضروري انشاء محطات كمال القلب من حيث تصميمه وشكله ووزنه

الزيادة في إنتاج الكهرباء في الاتحاد السوفيتي من ١٩١٣ إلى ١٩٧٤

هكذا من المأهول





ولد فلاديمير كوزينسكي في سيبيريا سنة ١٩٠٩ في أسرة  
لوار مثليين .  
وانتقل الى موسكو وانتسب الى كلية الادب والعلوم  
في جامعة موسكو وتخرج فيها سنة ١٩٣٣ . واشتغل مندوبا  
منتظلا لبرال وبعثات ، وكتب مقالات وقصصا ، وفازت في  
سنة ١٩٣٤ اول قصة طويلة له .  
وفي فترة الحرب الوطنية العظمى خدم كوزينسكي اول في  
جريدة الجبهة ، واستمر في عمله الى ان اصابته بمرض  
ليرتد به الى ابيه .

وقطع الكاتب مع الجيش السوفيتي طريق الحرب كونه  
من موسكو حتى يترك . وكان يلتقي مع الجنود في الخنادق  
والغارات على الخطوط الامامية ويراقبهم في المعركة وعلى  
جبهة الجبهة .

وقد وصف كوزينسكي كل ما تسمى له مشاهدته  
ومعاشته في الجبهة في اللوحات والقصص التي كتبها

### مقطعة قصة

## بيتر ريبينين

للقاتب : فلاديمير كوزينسكي

بعد عتيد ورباطة جأش فاصد اياهه بصوت أم خليل  
كالمهجة .

بعد ان دح كوزينسكي المحاربين واهرم بالتحرك متلعين  
الى الارض راح هو نفسه يطر بكل قوته لكي يكون لديه  
مجال اكبر للرد .  
ولكن عندما لعبت في اليدين مائة رصاصة فربما مع الراد من  
حيلة الرصاصات الا ان الذين اكتشفوا في الظلام ، لم صارت  
عذبة المصادفات تفتت حينا فقيضا ، اخرج كوزينسكي من عب  
مخاضه الرائي حينئذ .  
كانت نار المدد اكث .

اله بذلك طمأ كان يستشير النار نحو نفسه ولكن الفء  
الوحيد الذي لم يزل لنفسه بقدر ما هو انه مصر الى بطنه  
مجرة الهندسة لانه كان يند الحرج في الجرح اضل جرح حل  
الجسم . وبالرغم من ان طلائع الايام في جبهة الجبهات لم  
تعمل غير تلوينها بالاراء مختلفة . ولم تكن الا في الجبهات العرف  
بالاضاحة التي المحاربين بان امرهم يضل في القاذرات الوالي .  
ظل المحاربون يتحركون في الظلام والى طرفين السمع بهم  
والاستشعار الى اذنين محاولين الا  
يقطع الواحد رويته في الظلام . اما  
ذلك الذي كان يلقاه فكان يمشي اذ  
يحد لحيته وينفذ بالارتباك ليضغ  
لجطات متكررة . حل يلقى البحث من  
الطرد ام مواصلة الحركة وحده دون  
التحليل في مضاعفة ويصلي ذلك  
الدور في مائة رصاصة فربما مع حسد  
مجهول من الاصداء المتكشفتين ليهام

في هذه العملية لم يكن ثمة قائد  
ومقد . لكل جندي كان يفرد نفسه ،  
وما كان يوسع اسمه ان يترك كوك  
يامل ذلك ولا يستطيع احد ان يمتدح  
او يسيب لمل او خول الآخر . وكان  
على كل واحد منهم . وقد انسلخ من  
الجماعة الى الظلام . ان يضح لنفسه  
هو فقط . ولو ان احدا تامل كاسر  
جبان الى طر . وظل ينظرها هناك  
لنوما يدها لما عرف ذلك احد . ولو  
ان احدا اندلع بظلمة لهامة ستمت  
الرصاصات . ومن كذبة خرافيقه  
يرسم على رمايته . لا يعرف احد  
كذلك هذه البطولة .

كل واحد من نفسه . وحيد منع  
شيرة .  
ما كان كوزينسكي يرى المحاربين  
الفارقين في عتمة الضباب  
ويطير يرسل الاشارات بدهاء دون ان  
يعرف مكانه . كان يتكلم من نفسه  
ولكنه بهذه الطريقة كان يستطيع ايام  
الناس ان يعرف لم ينادى مكانه .  
ان هو يترك كل شيء ويرى كسل  
فيه .



ايان الحروب والتي تالت فيما بعد في مجموعات اليد  
الثقيلة والاذر-ليسانه والرفاق المعويون والاداس  
الحرب .  
وفي سنة ١٩٥٧ الهى كوزينسكي روايته منسقل  
الفجر . وتجرى أحداثها في وقت سابق لثورة اكتوبر ولو  
الاشهر الاول لوجود السلطة السوفيتية . لم كتب رواية  
اخرى هادئة لكم بالويله وقد خص بها المأثرة العظيمة  
لشعب السوفيتي .

اما موضوع الحرب فقد ظل يعيش في ادب الكاتب ليس  
الوقوات التي تلت الحرب . وتشهد على ذلك الرواية التي  
ذاع صيتها بين القراء ولغنى بها الدرع والسيفه والتي  
تصور عمل رجل استخبارات سوفيتي في مؤخرة العدو .

ولقد تم اليوم مقبلا من قصة حربية لفاديم كوزينسكي  
عناولها «بيتر ريبينين» .

### البلية في العدد القادم

كان المحاربون لا يقدموا ادراك الجندي واجبه وحسب ، واما  
كذلك الشعور الذي يرتفع بكل انسان ، الشعور بانهم لا يتصرفون  
معة مع حملة الرصاصات لقد واما خبرا لنجد والهدا  
السلام بيتر ريبينين ونائب الضابط توشينكين اللذان اجريا  
مأثرة اسم «اللسان» في بقعة مخفوة . ولا ينصر الا في  
الهم سيكوك لهم سهم في هذه المأثرة . واما ايضا في الهم  
ينجودون بطين . اذن لهم يجب ان يكونوا الداد لها في  
ما . فكان كل واحد منهم يكن في نفسه اعتنا اناسيا غاما  
للحارب ريبينين فقد كان باستقامته ان يامر ايا من المحاربين  
بمسألة الخروج لاسر «اللسان» وكان كل واحد منهم ينتهز هذا  
الامر . واما كان الذي سياتر «اللسان» لئلا يود هزل  
العطية . يعود للوحة التي يفردا السلام ريبينين لاسيا واله  
هو الذي اعدها . ولكن المالم ذهب بنفسه للبحث ولم يخلص  
سوى توشينكين اعتقادا منه بان فرص النجاح قليلة جدا .  
وعليه هو ان يدع ثمتا للفشل حياته لا غير . هكذا هو السلام  
بيتر ريبينين . لله عزه على الرافة بعباء جنوده . وان تعلق  
حياته هو نفسه بكل واحد منهم .

خاض المحاربون هذه المعركة في الظلام الرادي وكان سيرها  
يقرا : كذات الاسلحة يخطو من صليات الرصاصات . وكان  
كل واحد يحارب بالادوات الرمايات . الثامنة استشارة النار ان  
لنفسه ثم اذ يكشف هذه النار يلقاها بالعرب مبيتا لنفسه  
اله قد واه . في حين ان الاحتيا ما كان مكيلا الا بشكل واحد  
هو عدم الكلف من النفس بمل السلاح .

حلق كوزينسكي في العتمة الزرقاء لشاهد كيف تتلحح  
اكثرا لأكبر برافات متفرقة من الصليات لنسب هذه الضباب  
الضاربة واقتنع بالبراح ان مدعما يتفق مع كمداه جنود لعله  
اذن يحارب الجميع وكل واحد يخوض مبارزته بنفسه .  
... الا ان ريبينين عندما لم يده له الهم . كان جسده مادا  
كائنا دفن حيا في الارض ولا يبدو منها سوى راسه البالي حيا  
لنفسه في رب . وعلى يمينه ليسيدي بهذه الضلعة الاجناس  
بالحياة ولو مع الالم . ولكن الالم لم يطر اذن فهو ميت  
جرايا وحتى الاصبح المعلقة في ردة المسدس لم يشعر بها .  
رواي من جديد الوجه البدين لجندي الهندسة ذا الاذان  
البارزتين من تحت القلعة الحديدية . كان الوجه مبهما . ولم  
ينظر الجندي الى ريبينين واما كان يصلي بصرى مادا ركبته .  
اخذ ريبينين يصلي هو ايضا وكانه يتنصع لما لو كان جندي  
الهندسة المتجاهه فيه . فسمع اصوات المعركة كل في الفخ الحادي  
وارداد كذاا ظهر في هيلي الانساني ظل من امل .

سيلاك التي ريبينين راسه حل يده وسطها فخرج للبحرود  
بان يده حية ولاله استطاع اذ اعد الحياة اليها بالالم . كركها  
وروشها كائنة موهبةا الصحيح . اسمه طيفس المسنين بيات  
وجهه الماسورة لبق الانماني وتجد منتظرا .  
لعب جندي الهندسة جهود ريبينين هذه واراد الوقت تنتها  
ولكن ريبينين استهقه وكفر من استنائه ذوبل ماسورة  
المسدس مفعلا . من جندي الهندسة براسه ملصقا بهذه الحركة  
الى انه لم كل شيء ولم يتحرك بعدها .

اراد ريبينين ان يترك في اي شيء . كى يختلف ولو . مع  
جسده البيت . بالحياة اطول ما يمكن في راسه الذي كان يرس  
له وحده على ما لا يزال قادرا . وهو نصف ميت .  
عادت الى ذاكرته كلمات القير الصبي بالان لوزولين : من  
السلف ان كاد على تلك التي تحبك اما اذا كانت لا تحبك  
لمن الصبي . ... اذن لاجابة الى التفكير في ليورا . ولا حية الى  
تخرج النفس بالهجرة . والاسى هليها بفسقة فيز الاز  
كذلك : اقراء الاطفال بين الآخرين ؟ سيكون آخر خيرا منك  
الليل . حتى في الرجة اشخاصي الفضل منه . ولكن الرق الى  
ليورا قد احبته لانه مثيل يلى . فابا احبته لانه هكذا كما  
هو ولا يوجد احد مثله . واذا كانت ليورا قد فكرت على هذا  
النور اذن ستظل دائما افكر هكذا وكفى وسيدة او وسيدا  
الان . ان لتلقى بانفسه يده . ليس هكذا . ... كذا معنا مشي  
للتقى ؟

اراد : وجه ريبينين عند هذه المأثرة لم يبرأ بالاسا حبل  
جندي الهندسة يتسلل متفصلا رسا بين راسه واجبا مؤنسا  
لريبينين ان لا يمل ما خيل للانماني انه سيميله . يمسكه  
المعتجلة بالمسدس .

البلية في العدد القادم

## عالم الأطفال



### من اين جاء الشق الى ظهر الجعل ؟

#### حكاية استولى

كان يعيش في الغابة قنقل . خرج ذات مرة ليصطاد شيئا  
ياكه . وكان القنقل غالما مطرا فاختبأت كسل الحشرات  
الصغيرة في اوكارها . وكذا ان يتي من جوعه ولكنه لم  
يعرف صيد .

ولما رأى القنقل جملا يتجشع في طريقه ويرقص ويفنى  
لنفسه القنقل وفكر «هالده حصلت الان على ما اكلمه» . فغضب  
الجميل وقال :

« ما لك ؟ لم تعرفي ؟ لماذا استكتني ؟

قال القنقل :

« اريد ان اكلمك . ساكلك سواء . يكت ام لم ياك .  
عند ذاك ليا الجعل الى حيلة . وقال :

« هذا هو مضيري . لا استطع ان افعل شيئا . ولكنني  
الصالح ان تكتلي اولا لطعمي سي . جدا دون قلى .

لساه القنقل :

« ولكن اين اليك ؟ لم ليست لدى لار . ولهذا ساكلك  
ليا .

وقال الجعل :

« لعل ا ويا بنا الى العرعى حيث يشعل الرعاة النار .  
ونفاه ستقتلي .

والق القنقل وقال :

« حيا بنا .

...وصلا الى العرعى . ولكنه كان غالبا . غير اله كانت  
تلق على الضمات والرماد . ولم يد القنقل الاقبح ان  
الضامات كانت باردة .

ولما بحث عن مقلعة يلقى فيها الجعل . فقال له الجعل  
الذي :

« لاجابة الى القنقل . ادخلني تحت الرماذ وغطني بالهم  
ن الاقل .

طر القنقل حرة عبيلة واخذ الجعل فيها وغطاء مسن  
التي يضل الضمات وادنى عليه الجعل من الاقل قاللا :



## اولينا واللبور

فاسيل غوليشكين

لنح دبور اوليا . فبكت وانجبت طيلة النهار حتى حان  
معد المشاء . ولكن المشاء لا يطيح مع النوع . فكانت من  
اليك . حتى انجبت من عشاها . لم ذربت الميع من جديد .

فكانت لها اما :

« كنته . بكت منذ وقت

وايات اوليا :

« بكت .

« لماذا . بكت لانه اذن

« كانت كذا . بكت لانه اذن



### يوويل صحيفة

### « كوسومولسكايا برافدا »

صدر في ١٢ مايو عام ١٩٢٥ العدد الاول من صحيفة  
«كوسومولسكايا برافدا» . واحتفلت البلاد كلها في نفس  
اليوم من الشهر الماضي بذكرها الخمسين . وبهذه المناسبة  
صدر عن هيئة رئاسة مجلس السوفيت الاعلى في الاتحاد  
السوفيتي مرسوم يمنح الصحيفة . لسان حال الكوسومول  
السوفيتي الذي يبلغ عدد اعضائه ٣٤ مليون شخص . وسام  
تورة اكتوبر وهو الوسام الخامس الذي تناله الصحيفة .  
اما الوسام الاول . وهو وسام ليئين رقم ١ . فقد منح  
لصحيفة «كوسومولسكايا برافدا» عام ١٩٣٠ تقديرا لمبادرتها  
في المباراة الاشتراكية وتناولها انبامها على صفحاتها .

في وقت غير بعيد احتفل الشعب  
السوفيتي مع البشرية التقدمية جمعا  
بالذكرى العظيمة . الذكرى الثلاثين  
لانتصار على الفاشية . وفي تلك  
الغربة التي كانت اكثر الحروب خراوة  
والتي توارت مسير دولتنا . اول دولة  
اشتراكية وكذلك مصر شمسوب  
البلدان الاخرى . كان اعضاها  
الكوسومول مع الشيوعيين في اكثر  
المشاركات خطرة ومهمة . وخصي  
ملايين الكوسومولين بحياتهم في  
الضلال من اجل حرية الوطن واستقلاله .  
وكانت صحيفة «كوسومولسكايا  
برافدا» في اعوام الحرب منطقة حقيقية  
للشباب المناضل في سبيل تطهير  
العدو . ومنعت وسام «الحرب الوطنية»  
من الدرجة الاولى .  
بعد الحرب كانت بلادنا المشاهدة  
في حاجة الى حل مسألة انتاج الحبوب  
لتلبية لدعوة من الحزب والكوسومول  
سائرس عشرات الاول من الفتيان  
والفتيات الى كازاخستان وسيبيريا  
لاستصلاح ملايين الكيانات من الاراضي  
البكر والبور . وكانت صحيفة

«كوسومولسكايا برافدا» تكتب كثيرا  
عن استصلاح الاراضي البكر والبور  
متحدثة عن تجربة فرق الشباب  
الاشيكية . وكانت تلمح الشباب القيام  
بذلك العمل الذي لا يبالغ اذا قلنا انه  
كان مأثرة عظيمة .  
وقد عمل الصحيفة تقديرا هاليا  
لنحت وسامين حما رساما رواية العمل  
«العمراء» .  
وقد قال ليوليد بريجنيف السكرتير  
العام للجنة المركزية للحزب الشيوعي  
السوفيتي في تفتتة صحيفة  
«كوسومولسكايا برافدا» بالذكرى  
الخمسين لتأسيسها : ان صفحات  
«كوسومولسكايا برافدا» سجل يامر  
وعشر لافعال الكوسومول الشيوعي  
وشياطين المجيد كله في مجال العمل  
والقتال .

ولسي ٢٦ مايو عقلت لس  
قائمة الاعداء بدار التقايات في موسكو  
جلسة مهيبة بمناسبة الذكرى الخمسين  
لصحيفة «كوسومولسكايا برافدا» هنا  
فيه العديد من مثل الراي الصام  
السوفيتي اسرها يوريلها المجيد .

## اصدقاء طيبون في مصر

وتصغر دار التعم للقاء الناشئين  
في الفراج اكثر الكتب شيعة بين  
الاطفال السوفيت . التي تولد الرصيد  
القيمي لادب الاطفال السوفيتي ومن  
بينها اقصيص لاجداد الرعيطية  
واشعار ماياكوفسكي وبابلو ميخالكوف .  
وكانت ولا تزال تصد مؤلفات  
تشوكوفسكي التي تستعمر مسيرة  
اطفالها في الكرك كله . شامخ في  
ذلك شان ابطال اشعار مارشال الذي  
كان مع تشوكوفسكي من ابي الادباء  
لدى الاطفال . لهد كتب كينين من  
الكتاب الكلاسيكيين الروس مؤلفات  
للاطفال . واصبحت دار التعم لاجلعة  
المدرسة الابتدائية والاعدادية . حكايات  
يوشكين وقصص تولستوي وكوبرين  
وغارشين وغيره . وتصغر دار التعم  
كل ذلك مؤلفات الكتاب الماسرين من  
مختلف القوميات السوفيتية الذين  
يكتفون للاطفال ويهرق القراء المادحون  
في مختلف البلدان من كتبه من حيلة  
الرايهم السوفيتيين والكارهين  
واحلامهم .  
وتلقى دار التعم رسائل عديدة  
من القراء . وكثيرا ما تظعن تلك  
الرسائل لراء الاطفال وابالهمس في  
الكتب ولرجعتها واخراجها الكفى . وغير  
المرسلون كاعادة من الفكر على اللاد .  
مع كتاب جديد من الاصداء السوفيتي  
وعلى ما يخلصه لهم من السرور والثناء .

ييلنوف

هكذا من الامم





# حزب إيران يوم الطفل العالمي

المعروف حسب إحصائيات هيئة الأمم المتحدة أن عشرين طلاء ، من أصل مائة طفل يولدون في العالم ، يموتون في السنة الأولى من حياتهم ، أما المتأخرين الباقيون فلا يستطيعون أن يتجنبوا منسب الرعاية الطبية الحديثة سوى ستين طلاء . وبعد أن استقل وطني بدأت جمهوريتنا تفضل الكثير لسكان البلاد الصغار ، فتمتني لديها مراكز الاستشارة الطبية للنساء والأطفال ودور التوليد والحضانة ورياض الأطفال . وافتتحت بالتي حصلت على هيئة قائمة في الاتحاد السوفيتي . لقد تمت بالتطبيق العمل قبل الدبلوم في دار التوليد رقم ٢٦ بوسكو . فقلت بشي النساء السوفياتيات ، وهناك أطفال صغار من أبناء موسكو وبها يتكثرون عندما يكرهون المرأة الأوراسية من الكاريون البدينة التي كانت يدها أول من استقبلهم بحتان .

ولقد ولدت في موسكو طفلي (أولغا) (ستنان) وآليس (ستينغ) في ٣٠ يونيو-حزيران سنة من (المر) . وبعد زواجنا الذي تم في الوطن جاء زوجي للدراسة في موسكو ثم تبعته أنا . وسينتهي العهد في هذا العام وسيصبح مهني بنة . وستنشا قريباً إلى الوطن . ولقد كنا اثنين عندما وصلنا إلى موسكو واستغادوا وقد أصبحنا أربعة . وستنجل منا مربية وثلاثة شروطين جدا لبناء وطننا . ونقول لأصدقائنا السوفيت شكرا لكم من كل قلبي .

**ليل العام دار ،**  
مدرسة ، (الهند)  
أود أن أروي هذه الحكاية . ولدت في إحدى الأسر البدينية المتعددة الأطفال بنت ذات سال رقيقة ، تصورها .. بنت .. رقيقة بدلسي ورغب الأب في تفتيل مناهج البيت لمتاعها منوماتي أي الحكاية : وألمه فكر الفلك ماذا لم تكن جميلة لتكون ذكية على الأقل .

وسرعان ما برزت رجل البيت وأخذت تمشي وهي تتوكل على مكان . حيث البنت وأخذت المدرسة ثم كيلة للمعلم الليبسية وحصلت على شهادة البكالوريوس وأصبحت تفتي الحسافرات في الجامعة وكثبت بحثا علميا ثم أصبحت دكتورة في علم النبات .

وكان هم سوماتي ينامن الأربعين عندما تزوجت . وصلت في الخامسة والأربعين . وقال لها الأوامر وأصداقها والأطباء أن هذا عهد حياتها بالخمر ولكنها لم تمس إلا لقرل أحد وولدت ابنا وماتت أثناء الولادة . وهكذا فحمت بحياتها في سبيل ولادة حياة جديدة .

لقد قضيت في التدريس ٢٥ سنة وتفتي مشكلة تربية المواطن بكل ما في هذه الكلمة من معنى ورغب ، وما لأشك فيه أن المدرسة السوفيتية لنجاحات كبيرة في هذا المجال . وأن دراسة التجربة السوفيتية ستساعدنا حتما على أعداد الطريقة الصالحة لتربية المواطن في بلادنا .

**أخيتة سر فرح اتحاد النساء في محافظة أدلب**  
الأطفال هم مستقبل البلاد والنشأ . ورثه الوطن والأمة فيهم من جديد . انه قانون الحياة . لقد ساعدت ثورة الثامن من آذار ، التي قامت في سورية عام ١٩٦٣ ، المرأة السورية على إيجاد مكانتها في بناء الحياة الجديدة . ويبدو مجتمعا اعتمادا كبيرا بمسائل رعاية الأمومة والطفولة . وقد تمكن في سورية اتحاد النساء السوريات بدلا من الجماعات النسائية . وبعد تشكيل الاتحاد على الاعتراف بالدور الكبير الذي لعبته لسماء البلاد في الثورة وفي التخلص فسد العدوان الإسرائيلي .

وأخذ الاتحاد على عاتقه الاهتمام بدور الطفلة التي أصبحت مساعدا حقيقيا لأم السورية . وقد

يحتفل بهذا اليوم في العام الحال ضمن نطاق عام المرأة العالمي الذي يبري بانه على قرار هيئة الأمم المتحدة . واليك فيما يلي ما تحدثت به لمراسلنا مقالات أربعة بلدان عشية هذا اليوم .

**فانتينا فوريوفا ،**  
استطفي في معمل ميكانيك الكهرباء بوسكو الذي يحمل اسم فلاديمير ايليتش .

أن لدى طفلي تامين حيا ميشا وديسا وسبيليان في ٩ يوليو-حزيران السادسة من العمر . وأريد أن أليفر طفلي الحرب أبدا وكل الأحوال التي تحملها للناس . كان لي ثلاثة أشقاء : فاسيل ويوري وكوزما . وقد استشهدوا جميعا في الحرب الطويلة المريرة ضد الفاشية الفيترية . ولا أزال أذكر الآن على الرغم من أنني كنت صغيرة ، يوم التاسع من مايو-أيار عام ١٩٤٥ الذي بشرنا بالنصر . في ذلك اليوم انطلق أبى وأمي والجنود وكل الناس إلى الشوارع وتماثل القصاص وقبوا ببطهم بعضا وحملوا الجنود إلى أكتافهم ... وقد أتيت في ذاكراتي هذا كله في التاسع من مايو-أيار عام ١٩٧٥ يوم الذكرى الثلاثين لاستقلالنا على الفاشية . وأتشتي لطفلي وأطفال الأرض كلها شيئا واحدا هو السلام . ولقد أتت من كل قلب على سياسة الدولة السوفيتية التي تقوض كلها دؤوبا من أجل سلام بعيد . وأن أمن ميراث يجب أن يخلقه جيلنا للأطفال هو أرض بلا حروب .

**جولييتا نفيكو تيريزا ،**  
قابلة مجازة ، جمهورية الكاميرون المتحدة .

علينا لن-أهملنا واهب السبعينيات-أن نلبل كل شيء في سبيل أن ننشأ أطفالا أسمى وأقربا وأن لا يعرف المرء طريقا إلى بيوتهم . نحن

## مفخرة الادب السوفيتي

(بقية المنشور على ص ٣)

ثم هنا ميخائيل شولوخوف بهذا البديل المجيد الطول المائل في مصنع كيروف من لينينغراد وبيروفا بطلة العمل الاشتراكي : والسلمة في المزرعة الحكومية «بازورسكي» في مقاطعة موسكو ، وكوليكولا الطالبة في جامعة موسكو والمعلم تشيرلي فاله والفرقة الفركلة تاسان . وبولوداريفسكي السكرير الأول للجنة الحزب الشيوعي في مقاطعة وستونوف وبطل العمل الاشتراكي .

ولعل يوروسلاف ايليتشيتش رئيس الإدارة الرئيسية لاتحاد الكتاب البولويين . كلماته : «التحية والصداقة باسم اتحاد الكتاب البولويين وجميع قراء بولونيا .

وقال الفيلسوف البولوني : أليس يصغي أكبر الكتاب المجتمعين منها سنا . الفظ اسم ميخائيل شولوخوف بالرجال كبير أن كتيبه عزيزة وقريبة لقلوبنا للغاية . ولكنني أريد أن أتحدث قليل عن شيء من ذلك الإيجاب الذي يثيره كتيبه في قلوبنا ونحن شولوخوف الأدبية ومفروسة الفيلسوف ولكن ما لا ريب فيه أنه كان ولا يزال يؤثر تأثيرا عظيما في الأدب الروسي المعاصر والأدب الشعبي في بلادنا . إن مثل هذا التأثير المفسر الذي يفسر الإبداع الفيلسوف ويوسع منبره : وسائلها وإمكاناتها الفنية . هو برهان جديد على عظمة موهبة شولوخوف وعلى الأهمية العالمية لأبداعه .

# الأكسندر كورنييتشوك كما عرفته



**بقلم فلاديمير بيميتوف ،**  
فنان بدرجة الاستحقاق في روسيا الاتحادية

لو كان الكسندو كورنييتشوك حيا لبغ الان السبعين من عمره . ويرتبط باسمه تاريخ وتطور الفن والتأليف المسرحي السوفيتي ارتباطا وثيقا حتى لا يمكن تصور أدب بلادنا المتعدد القوميات دون مؤلفات هذا الكاتب المسرحي الأوكراني البارز .

كانت مري الصداقة الحميمة تربط بيني وبين الكاتب خلال عشرينات السنين حتى موته عام ١٩٧٢ وكان كورنييتشوك محبا لينا وذكيا . وصديقا دائما . وذميا في الفن ، وشخصية اجتماعية تعمل في مختلف المجالات باحترام الجميع .

ولما يلزم عمله للتقدم إلى الامام ، أما فالوشكا فاعتبر أن الاشتراكية طليقة ليكن اليأس منها وليس من الضروري بلل اليهود من أجل المستقبل طالما أن الشاعر ممتاز .

أن مسرحية على سبيل أوكرانياته تنضج ببطء الحياة وهي عملة بالفكاهة . ولدتا فنية بتجويرات فنية صافية . وهذه المسرحية لا تقدم التفرج حسب بل أن الضحك هو بطل المسرحية كما كان ذلك في مؤلفات غوغول ابن أوكرانيا البرقي .

وحين نشبت الحرب الوطنية العظمى التفتت بعيدة عن المسرح السوفيتي ودل على

لم يكن هم كورنييتشوك في مستقبل الثلاثينيات بزيه بل العشرين إلا قليلا حينما دخلت البلاد طريق التصنيع وولدت شعار «الحقن الفضة» القصية خلال أربعة أعوام له هذا الشعار الذي قد حازوا لاده الشعب مائة عظمة في مجال العمل . وكانت تجري تلك عملية لشراء لغة من المثقلين السوفيت الجدد الذين كانوا يحملون سجل المثقلين القدامى . وأصبح موضوع المثقلين والثورة أثرا لدى الفنانين الذين عالجوه في مؤلفاتهم الأدبية . ولذلك نشر كورنييتشوك مسرحية «اللون كوريشين» التي روى فيها قصة جراح ضارب ينام في سبيل الحقيقة وتغلب الجديد على القديم . وكان عرض هذه المسرحية على غلبة مسرح موسكو الذي يهاد المثقلين البارزين دوبرولوفوف وستيفانوف ونيكولوف وفريوف حذا كبيرا في الحياة الثقافية ولدت الانظار إلى الكاتب المسرحي الشاب . وأن جانب مسرحيات مثل «الطوفان» من تأليف الفريوفوف ومقاتلونه بقلم دوماشوف رسمت مسرحية «بلاتون كوريشين» انجذابا عاما في الفن المسرحي السوفيتي . فليطور أبطال المسرحيات المذكورة ظهر على غلبة المسرح على جديد وهو المثقف الشيوعي الذي خلفته السلطة السوفيتية .

وبوسو أن أصل الدراما البطولية طرق المعاصرة بتراجيديا سوفييتية . لقد صور الكاتب لينا البشارة الروس الذين هربوا للتلاصق عن الجمهورية السوفيتية الفتية ولقدوا أمرا ليين بأفراق معانهم كيا تقع في أيدي أعداء الثورة . وقد أصبح إخراج هذه المسرحية إلى جانب مسرحية «المساة البطاللة» بقلم فيشنيشكي حذا عاما في تاريخ المسرح السوفيتي وقد تجسد في شخصياتها الصور المألوفة بالواجب أمام الثورة ونعم البهارة وتكرار اللات في البديل من أجل

فنية الشعب .

وبسلبية الأثر البهرين للسلطة السوفيتية إلى كورنييتشوك المسرحية التاريخية الروسية «الطليقة» التي كانت من المسرحيات الأولى التي ظهرت فيها شخصية ليشتن كرميسم الجاهل الباطل .

وقد شامت كورنييتشوكا مرض هذه المسرحية في مسرح «غوليتشيفسكي» بوسكو ولعب الممثل العظيم شلوفوخوف دور ليشتن . وقالت أنه استطاع ومن نجاح أخلاق ليشتن والسباينة .

ومن نجاح كورنييتشوك كورنييتشوك في سبيل أوكرانيته التي طبع فيها كالايد الكوميديا

كورنييتشوك عام ١٩٤١ في جبهة القطاع الجنوبي الغربي . وكثيرا ما كان كورنييتشوك الذي يوجه بواسطة الادعة مدينة لودويج إلى الجند السوفيت والذين يروا خط الجبهة خطبا تلهم الحاسة .

ولم ار كورنييتشوك بعدا إلا في عام ١٩٤٤ ولكن كنت أقرأ على صفحت جريدة «براند» عام ١٩٤٢ مسرحية «الطليقة» التي كانت تشر بالتسلسل وكنا نقرأها بانتباه كبير جدا . وكانت تلك المسرحية المتأخرة مؤلفة من أكثر لحظات الصراع مع الفاشية خورة . رسادتها روح الدعاية الشخصية وكان بلاندا الجنرال فورلوف وأوغيف يرمزان إلى الكرتين القديمة والجديدة من الفن المسرحي ومن كيفية ممارسة الحرب . ولا أظن إذا قلت أنه لم يكن في بلادنا مسرح عدل لم



مسرحية «بلاتون كوريشين» لأكسندر كورنييتشوك . على غلبة مسرح «اللون» في موسكو ويؤدي دور كوريشين الفنان العامل في لقب الاستحقاق في جمهورية روسيا الاتحادية لولوف ودور لينا الفنانة كورنييتشوك



مسرحية «بلاتون كوريشين» لأكسندر كورنييتشوك . على غلبة مسرح «اللون» في موسكو ويؤدي دور كوريشين الفنان العامل في لقب الاستحقاق في جمهورية روسيا الاتحادية لولوف ودور لينا الفنانة كورنييتشوك

يخرج تلك المسرحية . ولم يكن منفرج لم تؤثر فيه .

ولذلك بين المسرحيات العديدة الأثر التي ألها كورنييتشوك الملحمة التاريخية «بلاتون كوريشين» والدراما سكان دوبرافا التي يدور الحديث فيها حول عدل منهم العلم في الدرباس . وهم يمتدون بانه ما غربه الفاشيست . والكرميديين «زوروا قرية زولوكو كوييه» وهو حرج أشجار كاليته الشخصيتين لينا الفلاحين الكولتويين . وكذلك كورنييتشوك «ملادا أيتشتت النجوم» التي سترت من الطفيليين والانتهازيين .

وكلمنا أليس كورنييتشوك تأليف مسرحية جديدة كلها همس بلس الاضطراب الذي شعر به حين وضع مسرحية الأولى . وكان يتلو على مسرحيته الجديدة وهو يحدق في وجهي من فوق النظارة لكي يعرف كيف تثر في المتفرج .

ولسم يترك كورنييتشوك موضوع الحرب في المسرحيات التي كتبها بعد الحرب . لقد كانت الحرب تمر خلال قلوب البشر وفكرت فيها أثارها للحياة . لخاص كورنييتشوك ذلك ظهرت مسرحيته الأخيرة بعنوان «ذاكرة القلب» . وبطلا المسرحية امرأة سوفييتية ورجل إيطالي كانا يمارزان الفاشيست في صفوف المقاومة والتبسا بعد مضي أعوام طويلة على انتهاء الحرب . وكانت ذكرتهما تتساعدهما هل عدم الاستسلام أمام الفاشية وحمل النفس .

لقد كانت هذه المسرحية في أدب كورنييتشوك نتيجة التطور الطبيعي لوجهته التعددة الجوانب رافضة رصحت .

لقد كان الكسندر كورنييتشوك الكاتب المسرحي البارز وبطل العمل الاشتراكي شخصية مرموقة في مجالات المجتمع والدولة والحزب . فهو لم يكن يتصور عمل الكاتب منفصلا من الحياة وعن التزاماته كواطن . وكان يشغل حتى آخر يوم من حياته منصب رئيس مجلس السوفيت الأعلى لسي

لقد خصص كورنييتشوك جهودا كبيرة لتطوير حركة السلام مثل لولها . فكان عضوا في اللجنة السوفيتية لخدمة السلام وعضوا في هيئة رئاسة مجلس السامس . واشترك بنشاط في مؤتمرات ودورات واجتماعاته . وكان كورنييتشوك عام ١٩٦٢ من الذين أهدروا بالدهوة إلى عقبه المؤرخ العالمي لنزع السلاح والسلام العام في موسكو ورئيس لجنه التحضيرية .

لقد استحق الكسندر كورنييتشوك جائزة لينين الدولية «لله قوطيه السلام بين الشعوب» بعلمه المتفرج من أجل الدفاع عن السلام . وكان لكورنييتشوك أصدقاء ومحبين في مختلف أنحاء العالم .

لقد كان انسانا انجم فيه بشكل هيب الإبداع الفني والادبي مع الفئات في المجال الاجتماعي . كما كان له الدور المألوف بالسورالية الصليب والرفاء في العالم كله . وكانت صفاته حذا مهمت كجبل كل من عرفه .



مسرحية «بلاتون كوريشين» لأكسندر كورنييتشوك . على غلبة مسرح «اللون» في موسكو ويؤدي دور كوريشين الفنان العامل في لقب الاستحقاق في جمهورية روسيا الاتحادية لولوف ودور لينا الفنانة كورنييتشوك

هل هذا من المأهول